Index of Claims

Applic	ation/C	ontrol	No.
--------	---------	--------	-----

09/965,213

Examiner Gims S. Philippe Applicant(s)/Patent under Reexamination

PENG ET AL.

Art Unit

2621

√	Rejected
1	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
	Pastricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	im	m Date											
Final	Original	90/9/2											
	1	V				П							
	2	П				Г		T	Г				
	3	П	1			T							
	4	П	Г	1	Ī	T -							
	5	П				Π							
	1 2 3 4 5 6	П	Γ		П	Π		Π					
	7	П											
	8												
	9	П											
	10	П		<u> </u>									
	11	Ц	匚	L	L		L						
	12	Ш	<u> </u>	<u> </u>					<u> </u>				
	13	Ц	<u> </u>	ot			_	L	ļ	<u> </u>			
	10 11 12 13 14 15	Ц	$oxed{oxed}$	<u> </u>		$oxed{}$	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>			
	15	Ц	<u> </u>	<u> </u>		┖			<u> </u>				
	16	Ц	_	$oxed{igspace}$		╙	_	_	ㄴ				
	17	Ш		<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_				
	18	Ш	-	_	L.	<u> </u>	_	ļ	_	<u> </u>			
	16 17 18 19 20	Н	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┡	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
	20	Н	<u> </u>			<u> </u>	_		<u> </u>	_			
	21	Н	├_	 	_	┡	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
	22	Н	_	┡		⊢		├	<u> </u>				
	22 23 24	Н	<u> </u>	-		<u> </u>	_	<u> </u>	-				
	24	H	├	-	├	-	-		-	-			
	25 26	Н	┝	⊢	⊢	┢	┢	-	⊢	\vdash			
	27	H	⊢	┝	\vdash	├	⊢		-				
	28	Н	├	\vdash	├─	-	┢	-	-	-			
	28 29	H	┝	┢	┢╌	⊢	-		\vdash				
	30	H	_	_	-	_	┝	H					
	31	H	-	 	-	┢			\vdash	\vdash			
	32	11				 		\vdash	 	\vdash			
	33	H	T			T			Г	П			
$\neg \neg$	34	\sqcap				Т				П			
	35	\sqcap					Г		Г				
	36	Π		Г		Π		Γ	Г				
	36 37												
	38		Ĺ		Ľ	L	L						
	39												
	40												
	41	\prod											
	42	$oxed{oxed}$											
	43	Ц							L				
	44	1					L_		$oxed{oxed}$				
	45	Ľ		Ш		Ш		L	L_	\Box			
	46		<u> </u>	Ш		L	$oxed{oxed}$	Ш	Ш				
	47		Ш	Щ		Ш		Щ	L.				
	48	_	L.,	Ш		Щ		L_	L_	\Box			
	49		Щ	Щ	_	Ш	Ь	$oxed{oxed}$	Щ.				
	50	1	1				1						

Claim			_				D=4					ו ר	Cla	.:				<u>.</u>	7-4				
1 √ 51 52 53 34 55 55 56 55 56 55 56 56 77 57 58 59 59 59 59 59 60 60 61 61 61 62 63 63 64 64 64 64 65 66 66 66 66 66 67 78 68 68 69 69 69 69 69 69 70 70 71 72 72 73 74 7	Cla	ilm	-	-	_	- '	Dati	<u>e</u>		_	-	1	Cla	ılm	┝┑				Jat	<u>e</u>	т	_	
2 3 4 4 5 53 53 54 55 56 6 55 56 77 7 57 7 57 7 58 9 9 59 59 9 60 60 61 61 61 62 63 14 64 64 64 64 64 65 66	Final	Original	90/9/2										Final	Original									
2 3 4 4 5 53 53 54 55 56 6 55 56 77 7 57 7 57 7 58 9 9 59 59 9 60 60 61 61 61 62 63 14 64 64 64 64 64 65 66		1	V	1	1						Г	1		51	П				Г				
S		2	П				Г					1 1		52		_			Г				
4 5 5 55 55 56 56 57 8 8 59 59 10 60 60 60 60 61 61 62 63 63 64 62 63 64 65 66 67 77 71 72 73 73 73 73 73 </td <td>_</td> <td>3</td> <td>П</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Π</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1 [</td> <td></td> <td>53</td> <td>П</td> <td></td> <td></td> <td>П</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	_	3	П				Π					1 [53	П			П					
6 1 56 57 58 8 1 58 59 60 61 61 62 62 63 63 63 64 65 63 64 65 66 66 67 67 68 66 67 68 69 70 70 71 72 72 72 72 72 72 72 72 72 73 73 74 74 74 74 78 79 78 78 79 79		4	П	П] [54									
6 1 56 57 58 8 1 58 59 60 61 61 62 62 63 63 63 64 65 63 64 65 66 66 67 67 68 66 67 68 69 70 70 71 72 72 72 72 72 72 72 72 72 73 73 74 74 74 74 78 79 78 78 79 79		5	П	П			Г		П		Ī	1 [55									
8 1 58 59 60 10 60 61 62 63 64 62 63 64 64 64 64 64 64 65 66 66 66 66 67 67 66 66 67 67 67 67 68 69 70 70 71 71 71 72 72 73 73 73 73 73 73 73 74 74 74 74 74 75 75 76 77 77 78 78 78 79 78 78 78 78 78 78 78 78		6	П						П			1 [56	\Box			П	П				
Section Sect									L] [
10		8] [58									
11			Ц			L	L	_	L	L] [Ŀ				
12		10	Ц	$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$	$ldsymbol{ld}}}}}}$	L	L		$oxed{oxed}$	L] [\Box			<u> </u>		L			
13 14 63 64 65 65 66 66 67 68 66 67 68 68 69 70 70 71 71 71 72 72 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 75 75 75 75 75 75 75 75 76 77 77 78 79 90 <td< td=""><td></td><td></td><td>Ц</td><td>辶</td><td><u> </u></td><td>L</td><td>L</td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td>] [</td><td></td><td>61</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><u></u></td><td></td><td></td></td<>			Ц	辶	<u> </u>	L	L	_] [61							<u></u>		
14 64 15 65 16 66 17 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 97 45 96 47 97 48 98 49 99			Ц			_		_				1 1						_	L	<u> </u>			
15 65 16 66 17 67 18 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 45 96 47 97 48 98 49 99			Ц	<u> </u>	L		_	_		ļ	_	1 1		63	Ш			_	L	_			
16 17 18 66 67 68 69 70 71 71 71 72 72 73 74 74 74 74 74 74 75 75 75 75 76 77 78 79 30 30 30 80 31 81 82 33 34 84 83 33 34 84 84 83 33 83 88 89 90 90 91 91 92 93 94 94 94 94 95 96 97 48 98 99 <td< td=""><td></td><td>14</td><td>4</td><td>\perp</td><td>L</td><td><u> </u></td><td>_</td><td></td><td></td><td>┖</td><td>_</td><td>1 1</td><td></td><td>64</td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td>L</td><td></td><td></td><td>Ш</td><td></td></td<>		14	4	\perp	L	<u> </u>	_			┖	_	1 1		64				_	L			Ш	
17 18 67 68 19 69 70 71 20 70 71 72 21 72 73 74 22 73 74 74 25 76 77 78 29 79 30 80 31 81 81 32 82 83 33 83 84 35 85 86 37 88 88 39 89 99 40 90 90 41 92 93 43 94 94 45 96 96 47 98 99			\perp		<u> </u>		_			<u> </u>		Į Į			Ш			L	L_		L		
18 19 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 98 48 98 49 99		16	4	_	<u> </u>	<u> </u>	L	_	_	ㄴ	_	1 1		66	Ц			<u> </u>	L_				
19			4	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	╙	L	_	Į ļ		67	\Box			Ŀ	L_	L_			
20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			4	ļ	<u> </u>	L	_		ļ	L	<u> </u>							L	L	_			
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98			4	1	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	∤ ∤		69	\dashv			ļ	<u> </u>	_	_		
22 3 72 73 24 74 74 74 25 75 76 77 28 78 79 78 29 79 80 81 30 80 81 81 32 82 82 83 33 83 84 84 35 85 85 86 37 87 87 88 39 89 90 90 41 91 92 93 43 93 94 94 45 95 95 96 47 97 98 99			4	_	_	_		<u> </u>		<u> </u>	_]			\Box			<u> </u>	ļ		_		
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 98 49 99			4	↓_	<u> </u>		_	_	_	<u> </u>	<u> </u>			71				<u> </u>	_	ļ.,			
24 74 25 75 26 76 27 77 28 77 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			4	_	_				_	_		1		72	\dashv			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			1	_					_	_	_	1 }						<u> </u>	<u> </u>	L			
26 76 27 77 28 77 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			+	├-	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>			-	┨			\dashv			_	<u> </u>	L			
27 28 77 78 29 79 80 81 30 81 82 83 33 84 85 86 37 86 86 87 38 88 88 89 40 90 90 91 41 91 92 93 43 93 94 94 45 96 96 97 48 98 99			+	_	ऻ_	┡	\vdash		-	┝	_	┨		15	\vdash	_		├—	<u> </u>	_			
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			+	<u> </u>	<u> </u>	-	H			-		 		76	-	_		┡	⊢	_	-		
29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 98 49 99			+	├		<u> </u>	-	<u> </u>	-		-	┥┝		77	\dashv			-		-	_		-
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		20	+	╀╌	-		⊢	-	_	\vdash	-	1	-	70	\dashv	-		<u> </u>	-	-			
31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			+	├	-	-	-	-		\vdash	\vdash	1 }				-		-	-	\vdash	_	-	\vdash
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			+	-	-	-	-		-		<u> </u>	┨		00	-	_		-	<u> </u>	<u> </u>	_	Н	Н
33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			+	-	\vdash				┝			łł		82	-	-		┝	 	\vdash		\vdash	\dashv
34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 98 49 99			+	╁	H		H		<u> </u>	⊢	┢	 				-		┝	\vdash	-		\dashv	\dashv
35 36 36 86 37 88 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99	$\neg \dashv$		+	┢╌	-		\vdash	_	\vdash	\vdash		!	\dashv		\dashv	_		┝╌	H	-		\dashv	\dashv
36 86 37 88 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			+	\vdash	-				┢─	-		1 1			\dashv	\dashv		-		-		-	\dashv
37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		36	+		\vdash		-		\vdash			l I	$\neg \neg$		_	\dashv		-				\neg	\dashv
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		37	†					_	\vdash			1 h			\dashv			_			-	\neg	\dashv
39 89 90 91 92 93 94 94 94 95 96 96 97 98 98 99 99 99 99 99			†		H				-			1			_	┪			_				\dashv
40 90 91 92 93 94 94 95 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99		39	T		П						_				寸		_		\vdash	_		\neg	\neg
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		40	T	⇈								1 1		90	寸	\neg						\neg	\dashv
42 43 44 45 46 47 48 49		41	T									1			╛	ヿ						\neg	П
43	\neg	42	T									ĺľ		92								\neg	\neg
44 \$\sqrt{\sq}\sqrt{\sq}}}}}}}\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sq}}}}}}}\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sq}\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sqrt{\sq}\sq}\sqrt{\sq}\sqrt{\sqrt{\sq}\sqrt{\sq}\sign}\sqrt{\sq}\sqrt{\sq}\signgta\sqrt{\sq}\signgles\sq		43	Т									lΓ		93									\neg
46		44	V											94			_						\neg
47												[J								
48 98 99												[]	96	\Box								
49 99 99										LĴ			I		$oldsymbol{\bot}$	$oxed{J}$							
49				لـــا						Ш													
50		49	_	Ш	Ш					Ш			[99	\bot	_[
		50		Ш	Ш	لــــ				Ш		L		100	$\perp \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \perp$				Ш				

Cli	aim	Date									
				Γ		Π	Ī				
₩	Original		l						İ		
Final	ij		l						i	Ш	
-	Õ									Ш	
 	101	-	⊢	╁╾	├─	-	\vdash	⊢	⊢	Н	
 -	101 102	├-	╁	\vdash	⊢	-	├	┝	H	Н	
├—	102	├	-	-	⊢	 	├	-	⊢	Н	
<u> </u>	103	 	_	_	<u> </u>	├-	├	<u> </u>	├-	Н	
<u> </u>	104	<u> </u>	ļ	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш	
	103 104 105	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	ш	
	106	_	_	Ļ.	_	╙	<u> </u>	_	_	Ш	
	107	_	_	L	_	_	_	_	<u> </u>	Ш	
	106 107 108 109	<u> </u>		L				_	L.	Ш	
	109	L		L	<u> </u>			L	_	\sqcup	
	110			_				_		Ш	
	111			L							
	112										
	113										
	110 111 112 113 114 115				Г				Γ	П	
	115					Г	Π	Γ	Π	П	
	116	\vdash	\Box		Г		Г	Т		М	
	117 118 119	<u> </u>	 	\vdash	Г	T	Т	Т	Ι	Н	
	118	_		Т	\vdash	\vdash		\vdash	 	Н	
	119	\vdash	\vdash	╁	\vdash	1	H	\vdash	-	Н	
	120	┢	⊢	 	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	Н	
	120 121 122 123 124 125 126 127	 -		\vdash	-	\vdash	_	-	├─	Н	
	122	-		⊢	├	\vdash	\vdash	\vdash	-	Н	
	122	-	┝	-	-	┝	⊢	-	-	Н	
	123	⊢	⊢	-	-	⊢	⊢	_	_		
	124	-	-	_	-	H	-	-		\vdash	
	120	-	H	_	┝	⊢	├	├—	-		
	120	_		_	┡		┞	<u> </u>	_	Ш	
	127	_		L	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	128 129 130	_				ļ		<u> </u>	ļ	$ldsymbol{f eta}$	
	129	L	L_	L		_		<u> </u>	<u> </u>	Щ	
	130	L		L				L_	_		
	131 132	L_	L	L	L	<u> </u>	<u> </u>			Ш	
	132	<u> </u>			L	_	L			Ш	
]	133		L				L	L			
	134					L					
	135					L					
	136										
	137 138										
	138								Г	\Box	
	139					П				\vdash	
	140	Т				\vdash	М			Н	
	141	Н		\vdash	\vdash	\vdash		_		Н	
	142	т	Н		_	Н	\vdash		\vdash	H	
	143		\vdash	_	-	\vdash	-	Н	\vdash	H	
	144	H	H	Н	\vdash	⊢	Н	\vdash	_	├─┤	
	145	\vdash	\vdash	\vdash	-	-		\vdash	-	$\vdash \vdash$	
	146		Н	\dashv	-	\vdash	Η-	_	\vdash	\dashv	
	147		Н	\vdash		 			Н	\dashv	
	147		Н	Н					\vdash	\dashv	
		\vdash	\vdash	Щ		-	Щ	_	Щ	Щ	
	149		Ь.,	Щ			Ш	<u></u>	Щ	Щ	
	150										